





SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

---

(57) 要約: 無線伝送路がフェージング等によって変動しても、第一パスの検出確率を向上させ、移動無線端末装置のダウンサイジング化とコスト削減とを図ることが可能な無線基地局装置を提供する。SIR推定部13-1～13-NはPilot復調部12-1～12-nの出力からサブキャリア毎に受信SIRを算出する。SIR平均化部14はサブキャリア毎のSIRの平均を計算して信号全体のSIRを算出する。閾値設定部15はその計算されたSIRを基に、パスサーチ動作のための閾値を設定する。第一パス検出部19は閾値設定部15にて設定された閾値を基にパスサーチを行う。到來時間計算部21は第一パス検出部19で検出された第一パスを基に到來時間を算出する。